



PARMA
Auditorium Paganini

The background of the poster features a portrait of a man with a beard and a mustache, wearing a brown coat. He is positioned in the lower half of the image. Behind him is a landscape with rolling hills and a small town with a church spire. The sky is a mix of blue and orange, suggesting a sunset or sunrise. Overlaid on the top half of the image are various geometric shapes and lines, including circles, dots, and a complex network of lines that resemble a circuit board or a stylized map.

2° CONGRESSO NAZIONALE AITeRTC

L'Imaging sostenibile e condiviso: la chiave per un sistema integrato di efficienza

10-11 ottobre 2025

Courtesy of Michela Pollini

INDICE

❖	Sezione 1	Info Generali	3
❖	Sezione 2	L'Associazione	5
❖	Sezione 3	Comitati	6
❖	Sezione 4	Faculty	9
❖	Sezione 5	Sim.Lab Hub	14
❖	Sezione 6	Comunicazioni Orali e Presentazione ePoster	18
❖	Sezione 7	FAD asincrona associata al congresso	20
❖	Sezione 8	Intro	24
❖	Sezione 9	Programma	30
❖	Sezione 10	Iscrizioni	47
❖	Sezione 11	Cena	48
❖	Sezione 12	Location	49
❖	Sezione 13	Trasporti	50
❖	Sezione 14	Speciali Convenzioni	51
❖	Sezione 15	Patrocini	52
❖	Sezione 16	Sponsor	54
❖	Sezione 17	Visit Emilia Romagna	55

— INFO GENERALI

01

DATA E LUOGO

Le terre del Ducato di Parma e dintorni
— Courtesy of Luca Antonioli

DATA EVENTO

Da venerdì 10 a sabato 11 ottobre 2025

SEDE CONGRESSUALE

Paganini Congressi
Spazi Ipogei
Via Toscana, 5/a
Parma

ORGANIZZAZIONE

AITeRTC ETS - Associazione Italiana
Tecnici di Radiologia in
Radiodiagnostica e Tomografia
Computerizzata, Ente Terzo Settore

Via Martiri della Liberazione 34
43126, Parma



SEGRETERIA SCIENTIFICA

AITeRTC ETS - Associazione Italiana Tecnici di
Radiologia in Radiodiagnostica e Tomografia
Computerizzata ETS

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Riccione Congressi
Powered by Promhotels
Piazza Unità, 10 – 47838 Riccione (RN)
0541604160
eventi@riccionecongressi.com

L'Appennino tosco-emiliano
Courtesy of Luca Antonioli



CHI SIAMO

L'ASSOCIAZIONE

L'Associazione Italiana Tecnici di Radiologia in Radiodiagnostica e Tomografia Computerizzata (AITeRTC) Ente del Terzo Settore (ETS) è un'associazione tecnico-scientifica senza fini di lucro, riconosciuta dalla FNO TSRM e PSTRP (Federazione Nazionale Ordini dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione) e da FASTeR (Federazione delle Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia), quale associazione di riferimento nazionale per la metodica radiologica di Tomografia Computerizzata (TC), Radiologia Convenzionale (RX) e Radiologia Domiciliare (RD).



Sito web:

[Homepage - AITeRTC ETS](#)



Piattaforma Educational:

[Albatros Hub](#)

COMITATO ORGANIZZATORE

Organo di Amministrazione AITeRTC

RESPONSABILE SCIENTIFICO



**Chiara
MARTINI**

Presidente AITeRTC

1) Dipartimento Interaziendale delle Professioni Sanitarie
Azienda Ospedaliero Universitaria e Territorio, Parma
2) Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Università di Parma – Parma, Italia



**Alessandro
TOMBOLESI**

Vice presidente AITeRTC

Dipartimento di Radiologia P.O. CTO
Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Torino, Italia



**Angie
DEVETTI**

Segretario AITeRTC

1) Dipartimento di Medicina
Università di Udine, Udine
2) Dipartimento di Diagnostica per Immagini
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
Udine, Italia



**Camilla
RISOLI**

Tesoriere AITeRTC

Dipartimento delle Funzioni Radiologiche
Ospedale "Guglielmo da Saliceto"
Piacenza, Italia



**Oscar
BRAZZO**

Consigliere AITeRTC

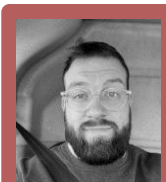
Dipartimento di Radiologia
ASL BA Ospedale Di Venere
Bari, Italia



**Iacopo
NEGRI**

Consigliere AITeRTC

Dipartimento di Radiologia
Ospedale di Macerata
Macerata, Italia



**Luca
ARESI**

Consigliere AITeRTC

Dipartimento di Diagnostica Domiciliare
Diagnostica Domiciliare Srl
Monza, Italia



**Luciana
GENNARI**

Consigliere AITeRTC

Dipartimento di Neuroscienze Testa-Collo
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Milano, Italia



**Marco
NICOLÒ**

Consigliere AITeRTC

Dipartimento di Diagnostica per Immagini
Spedali Civili di Brescia
Brescia, Italia



**Ermidio
REZZONICO**

Consigliere AITeRTC

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI)
Ente Ospedaliero Cantonale
Svizzera



**Irene
RIGOTT**

Consigliere AITeRTC

Università Cattolica del Sacro Cuore, Bolzano
Azienda Sanitaria Alto Adige
Bolzano, Italia

COMITATI

COMITATO ORGANIZZATORE

Comitato Scientifico Congresso



**Altin
ADRAMAN**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

1) UOC Neuroradiologia
Azienda Ospedale Università di Padova
Padova
2) Padova Neuroscience Center
Università di Padova
Padova, Italia



**Camilla
ANTONAROLI**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

U.O.C. Radiologia
Azienda Ospedaliero Universitaria
Sant'Andrea
Roma, Italia



**Daniela
ARTESANI**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Radiagnostica
ASST Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda
Milano, Italia



**Luca
BARBATO**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

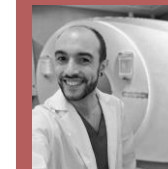
U.O.C. Radiologia
Azienda Ospedaliero Universitaria
Sant'Andrea
Roma, Italia



**Andrea
BONFANTI**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

UOC Servizio di Diagnostica per Immagini
Istituti Clinici Zucchi
Monza, Italia



**Vittorio
CENSULLO**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia e Bio-Immagini
Casa di Cura Montevergine
Mercogliano, Avellino, Italia



**Antonio
DORE**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento Medicina Radiologica
Nucleare e di Laboratorio
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Pisa, Italia



**Simone
FERRARI**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Istituto Imaging della Svizzera Italiana
(IIMSI)
Ente Ospedaliero Cantonale
Svizzera



**Attilio
MONTANARI**

**Componente Comitato Scientifico
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Imaging Diagnostico,
Ospedale San Salvatore
Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro Urbino
Pesaro, Italia

COMITATI

COMITATO ORGANIZZATORE

Comitato Scientifico Congresso



**Marisa
NAVA**

**Componente Comitato Scientifico -
2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento Materno-Infantile
Ospedale Del Ponte
ASST Sette Laghi
Varese, Italia



**Emiliano
PERINI**

**Componente Comitato Scientifico -
2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia e Bio Imaging,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Roma, Italia



**Marco
VECCHIETTO**

**Componente Comitato Scientifico -
2° Congresso nazionale AITeRTC**

DEA 2° livello
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata
Verona, Italia



FACULTY

Altin Adraman
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,
Dipartimento di Neuroscienze, Neuroradiologia
Azienda Ospedale Università di Padova, Padova, Italia

Camilla Antonaroli
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

Daniela Artesani
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,
Dipartimento di Radiodiagnostica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

Pietro Aureli
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

Luca Barbato
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

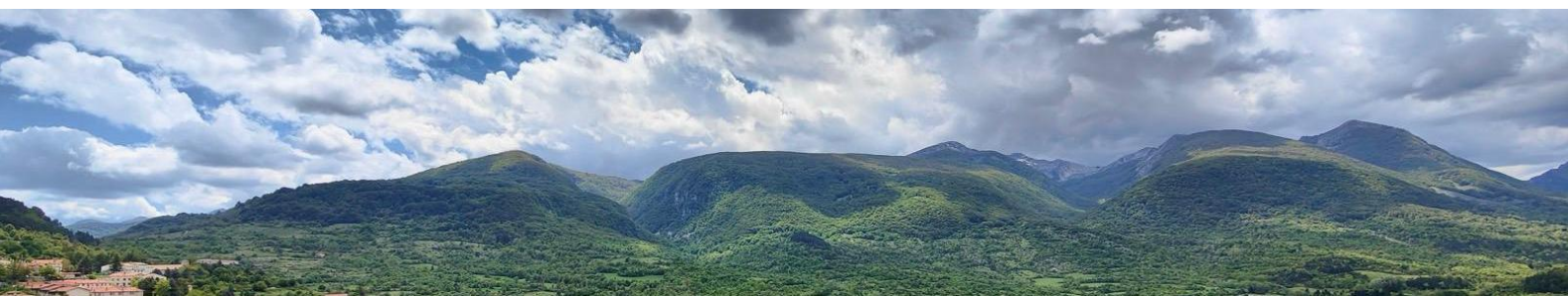
Raffaella Basilico
Medico Specialista in Radiodiagnostica
Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences
University "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti-Pescara, Italia

Luca Bellesi
Fisico Medico
Servizio di Fisica Medica, Istituto Imaging della Svizzera Italiana
(IIMSI) Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera

Andrea Bonfanti
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
UOC Servizio di Diagnostica per Immagini, Istituti Clinici Zucchi, Monza, Italia

Martina Buzzin
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
SOC diagnostica per immagini IRCSS-AOU Meyer, Firenze, Italia

Biagio Caroppo
Clinical Specialist, Italia



FACULTY

Andrea Coppola

Medico Specialista in Radiodiagnostica

Unità di Radiologia Diagnostica e Interventistica, ASST dei Sette Laghi,
Università degli Studi dell'Insubria, Varese, Italia

Prof. Dr. Filippo Cademartiri MD, PhD

Centro Diagnostico Italiano, Milano, Italia (Photon Counting CT)

IRCCS SYNLAB SDN, Napoli, Italia

Salvator Mundi International Hospital, UPMC, Roma, Italia

Erasmus Medical Center University, Rotterdam, Olanda

Laura Castellana

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

CASA DI CURA REGINA PACIS, San Cataldo-Caltanissetta, Italia

Vittorio Censullo

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento di Radiologia e Bio-Immagini, Casa di Cura Montevergine, Mercogliano, Avellino, Italia

Stefano Da Dalt

Responsabile attività formative professionalizzanti

Corso di Laurea Interateneo in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università degli studi di Trieste - Università degli studi di Udine

Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Udine

Luca Dellagiacoma

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

UO Radiologia, Ospedale Santa Chiara di Trento, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento, Italia

Daniele Di Feo

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dirigente Professioni Sanitarie, Dipartimento Professioni Sanitarie

Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze, Italia

Antonio Dore

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento Medicina Radiologica Nucleare e di Laboratori,

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Italia

Giuliana Evangelisti

Infermiera Pediatrica

Dipartimento diagnostica e imaging, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma, Italia



FACULTY

Costanza Filipelli

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Unità di Radiologia Diagnostica e Interventistica, ASST dei Sette Laghi, Varese, Italia

Simone Ferrari

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI), Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera

Paola Frattola

Psicologa, Psicoterapeuta

Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Università Cattolica Sacro Cuore, AUSLPC

Marco Grosso

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Coordinatore Dipartimento dei servizi diagnostici, ASL TO 3 di Collegno e Pinerolo, Torino, Italia

Antonio Gulli

Medico Specialista In Anestesiologia

Dipartimento Scienze dell'emergenza, Anestesiologiche e della Rianimazione

Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli, Roma, Italia

Merim Jusufbegović

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Clinicat Center of the University of Sarajevo

Faculty of Health Studies, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia e Erzegovina

Roberta Eufrazia Ledda

Medico Specialista in Radiodiagnostica

Scienze Chirurgiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Italia

Giovanni Longhi

Ingegnere Biomedico

Siemens Healthineers, Italia

Francesco Magoga

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Perito Tecnico di Radioprotezione

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI), Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera



FACULTY

Chiara Martini

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
DADP, CdL in TRMIR – Area CdL PS, Dipartimento Professioni Sanitarie
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italia

Nejc Mekis

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Professore di II fascia
University of Ljubljana, Faculty of Health Sciences, Medical Imaging and Radiotherapy department
Ljubljana, Slovenia

Attilio Montanari

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Dipartimento di Imaging Diagnostico Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro Urbino
Ospedale San Salvatore, Pesaro, Italia

Marisa Nava

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Del Ponte ASST Sette Laghi, Varese, Italia

Jacopo Negri

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Dipartimento di Diagnostica per immagini, Ospedale Generale Provinciale di Macerata, Macerata Italia

Roberto Perabò

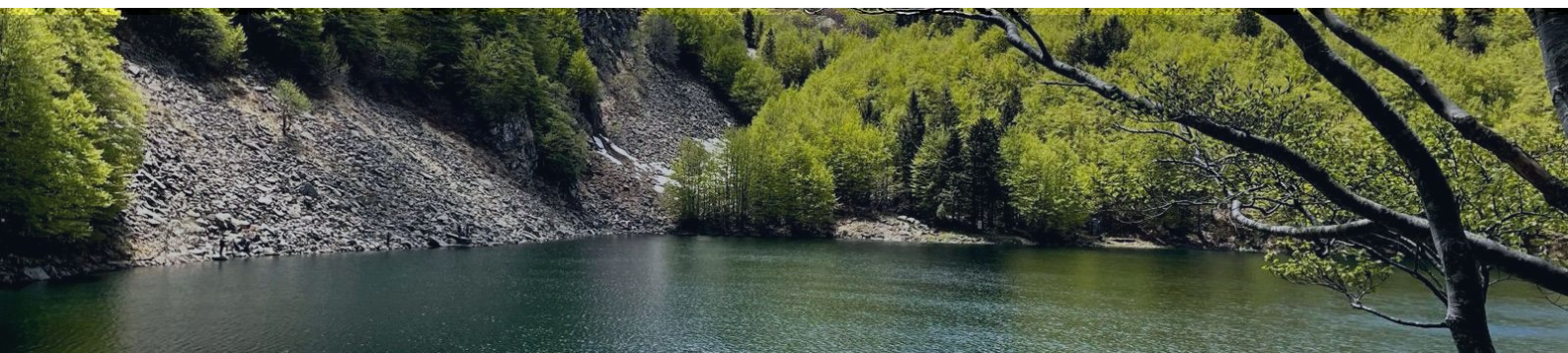
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Dipartimento di diagnostica per immagini, SC Radiologia Gorizia-Monfalcone
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina, Monfalcone, Italia

Loris Penna

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences
University "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti-Pescara, Italia

Emiliano Perini

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Dipartimento diagnostica e imaging, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma, Italia



FACULTY

Elena Pescio
Psicologa e Psicoterapeuta
UOSD Centro di Psicologia, IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italia

Bruna Punzo
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Radiologia e Diagnostica, IRCCS SYNLAB SDN, Napoli, Italia

Federica Renzi
Medico Specialista in Chirurgia
Dipartimento di Chirurgia d'urgenza e del Trauma maggiore
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

Enrica Rossi
Medico Specialista in Radiodiagnostica
SOC diagnostica per immagini IRCSS-AOU Meyer, Firenze, Italia

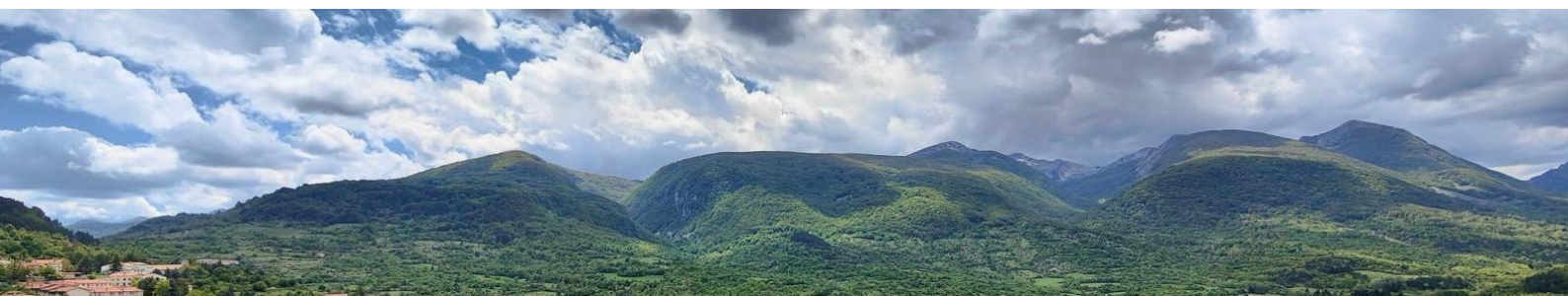
Riccardo Rubinace
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
UOC Cardiologia - Laboratorio di Ecocardiografia & UOS Emodinamica
Ospedale Sandro Pertini ASL Roma 2, Roma, Italia

Tiziano Stocca
Medico Specialista in Radiodiagnostica
Dipartimento di diagnostica per immagini, SC Radiologia Gorizia-Monfalcone,
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina, Monfalcone, Italia

Sergio Suma
Medico Specialista in Cardiologia
UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italia

Giuseppe Tremamunno
Medico Specialista in Radiodiagnostica
Department of Medical Surgical Sciences and Translational Medicine
Sapienza University of Rome, Italia

Marco Vecchietto
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
Radiologia Polo Confortini, Azienda Ospedaliero-Universitaria Integrata Verona, Verona, Italia



Sim.Lab Hub

Area pratica e dimostrativa
dedicata a Formatori e Studenti TRMIR



Sim.Lab Hub

2° Congresso nazionale 2025
AITeRTC

L'Imaging
sostenibile
e condiviso:
la chiave
per un
sistema
integrato di
efficienza



PARMA
Auditorium
Paganini
10 e 11
Ottobre

Sim.Lab Hub

Area pratica e dimostrativa
dedicata a Formatori e Studenti TRMIR

L'elevato sviluppo di soluzioni software e hardware a livello internazionale dimostra il grande valore che la **rappresentazione virtuale** può offrire alla formazione dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

LA SIMULAZIONE HARDWARE E SOFTWARE

*Il fabbisogno formativo, la necessità di personale, insieme alla rapida differenziazione tecnologica e tecnica in ambito diagnostico e terapeutico, rende indispensabile potenziare gli strumenti virtuali non solo per la didattica di base (laurea triennale), ma anche per la formazione post-laurea e il reskilling di TSRM esperti e neoassunti. In uno scenario in cui, nell'arco di pochi giorni, un professionista può trovarsi ad operare su piattaforme diverse – oggi Vendor A, domani Vendor B, dopodomani Vendor C (nomi di fantasia) – la **simulazione** diventa cruciale per garantire continuità operativa e sicurezza.*



OBIETTIVI:

- **Mappare** e rendere disponibili ai Corsi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, gli hardware e software di simulazione esistenti.
- **Condividere** *best practice* per integrare la simulazione nei curricula universitari e nei programmi di *reskilling*.
- **Promuovere** sinergie università-sanità-industria per sviluppare contenuti formativi personalizzati.

Sim.Lab Hub

Area pratica e dimostrativa dedicata a Formatori e Studenti TRMIR

COSA TROVERAI:

- **Licenze temporanee** dei software di simulazione utilizzabili per l'intera durata del Congresso.
- **Postazioni PC dedicate** con connessione wi-fi.
- **Tutor tecnico in loco** per installazione e assistenza di primo livello.
- **Lezione magistrale** sulla simulazione in ambito diagnostico.

Perché un Sim.Lab Hub?

*Siamo convinti che la tua partecipazione contribuirà in modo significativo alla crescita di un **ecosistema di simulazione** capace di rispondere alla crescente domanda di continuità operativa e di alta qualità formativa.*



PERCHE' PARTECIPARE:

- **Sperimenta** la piattaforma su casi clinici e tecnici selezionati.
- **Valuta** l'applicabilità della simulazione software e hardware in contesti accademici e ospedalieri.
- **Fornisci feedback strutturati** che confluiranno nella creazione di una rete nazionale di simulazione.

Sim.Lab Hub

Le Aziende e gli Enti Presenti



Associazione
e Italiana
Tecnici di
Radiologia
Sonographer



Comunicazioni Orali

Gli abstract sottomessi per la Presentazione Orale e selezionati dalla Commissione sono stati inseriti all'interno del Programma scientifico del congresso come Comunicazioni Libere.

La **Sessione** dedicata alle **Comunicazioni Libere** si svolgerà l'11 ottobre 2025, dalle ore 16.30 alle ore 17.30, presso la Sala Pizzetti.



Presentazioni ePoster

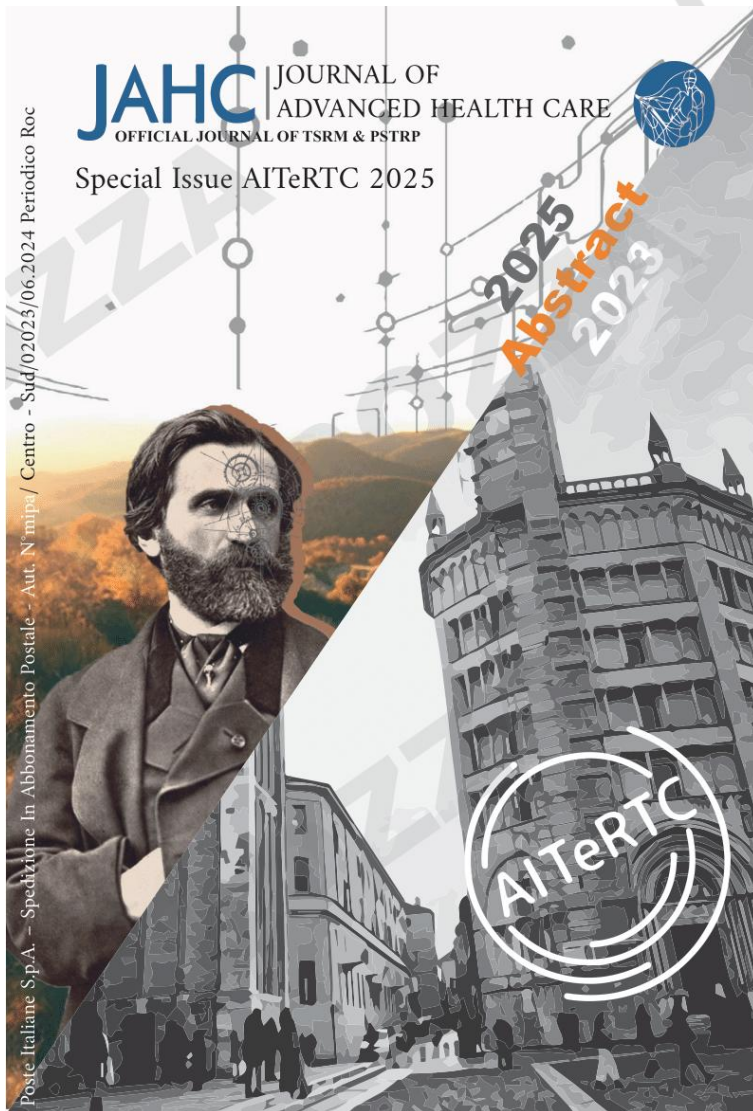


L'Appennino Tosco-Emiliano, la catena appenninica che si estende tra l'Emilia-Romagna e la Toscana

Gli abstract accettati come **ePoster** saranno consultabili presso l'area Foyer Paer.

Nell'ambito delle Attività Parallele sarà inoltre riservato uno **spazio dedicato alla presentazione scientifica**, in formato digitale, dei poster selezionati come migliori, offrendo ai partecipanti l'opportunità di approfondirne i contenuti e interagire con gli autori.

Pubblicazione eBook



L'e-book, pubblicato con DOI, conterrà sia gli **abstract** presentati nel **2023** sia quelli accettati per questa seconda edizione (**2025**).

Tutti gli abstract accettati verranno pubblicati in uno **Special issue** della [rivista scientifica JAHC – Journal of Advanced Health Care](#), e quindi **indicizzato** su piattaforma **CINHAL**.



JAHC | JOURNAL OF
ADVANCED HEALTH CARE
OFFICIAL JOURNAL OF TSM & PSTRP



Con il contributo scientifico della
Fondazione Centro Studi Valetudo



02-2025

<https://www.jahc.it/>
e-mail: direzione.editoriale@jahc.it

FAD asincrona associata al congresso

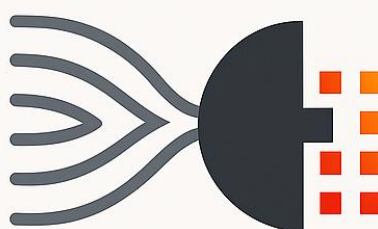
07

FAD asincrona

DALLA MATERIA AL PIXEL.

Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging

Dalla Materia al pixel. Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging è il titolo assegnato ad una selezione esclusiva dei contenuti più rilevanti del 2024 e 2025, aggiornati e curati da AITeRTC, ora riuniti in un unico FAD accreditato ECM, disponibile sulla nostra piattaforma digitale Albatros Hub



DALLA MATERIA AL PIXEL

Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging

**FAD
asincrona
AITeRTC
2025**



Riservato agli iscritti al congresso



Accreditato per il triennio formativo 2026-2028



Accreditato per 15-20 ECM



Accreditato con Obiettivo formativo n. 27 (Sicurezza e Radioprotezione)



9 Moduli di TC, RX e?

Scopri la raccolta esclusiva dei contenuti top 2024-2025
Aggiornati e selezionati da AITeRTC, ora disponibili in un unico FAD accreditato ECM, sempre accessibile sulla nostra piattaforma digitale.

Tutti i dettagli della FAD asincrona saranno disponibili a breve sul sito web del congresso.



**FDA asincrona
AITeRTC2025**

[Homepage - AITeRTC ETS](#)

Responsabile Scientifico
Pietro Aureli

Segreteria Scientifica
Denisa Simona Zai

Segreteria organizzativa
Alessandro Tombolesi

FAD asincrona

DALLA MATERIA AL PIXEL.

Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging

Programma completo

MODULO 1 – LA TC E I SUOI SEGRETI

- La valutazione della qualità tecnica dell'immagine TC – *Sergio Zucca (Fisico Medico)*
- Qualità oggettiva dell'immagine TC, il punto di vista del TSRM – *Luca Barbato (TSRM)*
- L'influenza dei parametri tecnici sulla qualità dell'immagine e sulla dose – Tips and tricks – *Matteo Iacono (TSRM)*
- Semeiotica della TC alla luce delle nuove tecnologie – *Damiano Caruso (Medico Specialista in Radiologia)*

MODULO 2 – PILLOLE DI DOSE

- Protocolli TC: la sfida tra la qualità e la dose – *Simone Ferrari (TSRM)*
- SSDE: l'indice dosimetrico customizzato in TC – *Chiara Sottocornola (Fisico Medico)*

MODULO 3 – LE NUOVE FRONTIERE DELLA TC

- Innovazione tecnologica tra qualità e dose – *Alberto Mauro (Application CT Specialist)*
- Aspetti tecnici della tecnologia Photon Counting CT – *Denisa Simona Zai (TSRM)*
- La diagnostica per immagini sta per essere rivoluzionata? – *Filippo Cademartiri (Medico Radiologo)*
- Analisi di casi con Photon Counting – *Alberto Clemente (Medico Radiologo)*

MODULO 4 – L'IA IN TC

- L'intelligenza artificiale nell'imaging TC – *Fabiano Caprotti (Application CT Specialist)*
- Appropriata d'uso del mezzo di contrasto – *Biagio Caroppo (Application CT Specialist)*
- Applicazioni tecniche dell'AI in TC: un alleato per il TSRM – *Erika Sandri (TSRM)*

MODULO 5 – L'IA IN RADIOLOGIA

- Tele TRM: le opportunità di un nuovo profilo professionale – *Emidio Rezzonico (TSRM)*
- AI e sua integrazione nella radiologia moderna – *Fabio Mattiussi (TSRM)*
- Radiologia convenzionale e AI: solo diagnosi? – *Marco Bertoli (TSRM)*
- Radiomica e AI: stato dell'arte e prospettive future – *Altin Adraman (TSRM)*
- AI e applicazioni del Machine e Deep Learning sulle immagini mediche: due studi applicativi – *Riccardo Pecori (Ingegnere Informatico)*

FAD asincrona

DALLA MATERIA AL PIXEL.

Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging

MODULO 6 – LA TC OLTRE I SUOI CONFINI

- Indicazioni al trattamento con chirurgia protesica, evoluzione delle tecnologie e dell'imaging per la pianificazione dell'intervento – *Luca Ballini (Medico Specialista in Ortopedia)*
- Ruolo della diagnostica TC nella progettazione e pianificazione di interventi ortopedici di protesica robotica – *Giuseppe Tafuni (Clinical Area Manager – Ortopedia Robotica)*
- Come il TSRM supporta il neuroradiologo interventista – *Paolo Pagano (Medico Specialista in Neuroradiologo Interventista)*
- Competenze trasversali del TSRM in radiologia interventistica – *Irene Nieri (TSRM)*
- Ottimizzazione dosimetrica in radiologia interventistica – *Antonio Dore (TSRM)*

MODULO 7 – SPECIALE CUORE

- Indicazioni cliniche alla TC cuore e linee guida – *Daniele Junod (Medico Specialista in Cardiologia)*
- Preparazione del paziente e protocollo TC cuore standard – *Chiara Martini (TSRM)*
- Il circolo sanguigno e il mezzo di contrasto – *Luca Barbato (TSRM)*
- ECG e cardio-sincronizzazione – *Chiara Martini*
- Cardio TC: quale protocollo – *Marco Nicolò (TSRM)*
- Cardio TC: quale protocollo – *Luca Barbato*
- Angio TC total body vs pre-TAVI TC – *Luca Barbato*
- Ottimizzazione della procedura interventistica strutturale TAVI – *Matteo Longoni (TSRM)*
- Indicazioni cliniche alla TAVI e linee guida: dalla TC alla sede di emodinamica – *Daniele Junod*

MODULO 8 – FOCUS MAMMOGRAFIA

- Qualità in mammografia: dall'ingresso in diagnostica al referto medico – *Leonardo Quartieri (Medico Specialista in Radiologia Senologica)*
- Le nuove sfide dell'imaging mammografico – *Matteo Passamonti (Medico Specialista in Radiologia Senologica)*
- AI a supporto dell'intera Breast Unit – *Matteo Bozzetti (Partner @M-HC)*

FAD asincrona

DALLA MATERIA AL PIXEL.

Tecnica, AI e Qualità per l'Imaging

MODULO 9 – FORMAZIONE, QUALITÀ E OTTIMIZZAZIONE. UNA PROIEZIONE ALLA VOLTA (Evento congiunto AITeRTC e AITeRS, 13 dicembre 2024)

Sessione 1 – La cultura della radioprotezione in radiologia senologica

- Proteggere o non proteggere? Evidenze ed esperienze sull'uso delle protezioni al piombo per i pazienti – *Irene Rigott (TSRM)*
- Qualità tecnica: Radioprotezione, Cultura della Performance e Tecnologie Emergenti – *Angie Devetti (TSRM)*

Sessione 2 – Tecnologia e qualità diagnostica in mammografia

- Innovazioni tecnologiche in mammografia – *Daniela Severi (TSRM)*
- Ruolo della RM mammella nella Breast Unit: scuola veronese – *Marco Vecchietto (TSRM)*
- Software per la valutazione della densità mammografica – *Valentina Ravaglia (Fisico Medico)*

Sessione 3 – Strategie organizzative in senologia

- Radiologia domiciliare: migliorare il percorso diagnostico-terapeutico – *Marco Grosso / Iuri Dotta (TSRM)*
- Strategie formative e innovative in Senologia – *Angie Devetti*
- La relazione TSRM-paziente in radiologia senologica convenzionale – *Gioele Santucci (TSRM)*

Sessione 4 – Applicazioni avanzate in radiologia senologica

- Cone-Beam CT for Breast Imaging: Radiation Dose, Breast Coverage, and Image Quality – *Giada Maurizio (TSRM)*
- Artificial Intelligence Applications in Breast Imaging – *Fabio Mattiussi (TSRM)*
- Intelligenza artificiale nella valutazione tecnica delle indagini mammografiche: Studio HTA - AI vs. verifica umana – *Filippo Innocenti (TSRM)*
- Valutazione tecnica delle indagini mammografiche: ML vs. TSRM esperto/inesperto – *Matteo Bozzetti (Ingegnere Chinico)*
- Mammografia a microonde: risultati della sperimentazione clinica in Italia – *Massimo Calabrese – Daniela Severi (TSRM)*

RAZIONALE

L'Associazione Italiana Tecnici di Radiologia in Radiodiagnostica e Tomografia Computerizzata (AITeRTC) Ente del Terzo Settore (ETS) annuncia il 2° Congresso Nazionale, in programma a Parma il 10 e 11 ottobre 2025, presso l'Auditorium Niccolò Paganini.

L'evento, dal titolo "L'Imaging sostenibile e condiviso: la chiave per un sistema integrato di efficienza" si propone di diventare l'appuntamento biennale di riferimento per tutti i TSRM coinvolti nell'imaging integrato tra Tomografia Computerizzata, Radiologia Convenzionale e Radiologia Domiciliare.

DALLA NASCITA DELLA ASSOCIAZIONE AD OGGI

L'Associazione AITeRTC si è costituita nel 2021, con l'obiettivo di creare una rete di Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) specializzati nella Tomografia Computerizzata (TC). Fin dall'inizio, si è posta la finalità di favorire lo scambio di esperienze professionali, accrescere il patrimonio culturale sulla metodica e promuovere lo sviluppo di competenze specialistiche, grazie a percorsi di formazione, momenti di confronto e attività di ricerca scientifica.

A partire dal 2022, AITeRTC ha deciso di ampliare il proprio raggio d'azione, includendo anche la Radiologia Convenzionale, per poi accogliere, entro la fine del 2024, la Radiologia Domiciliare. Questa scelta mira a offrire un riferimento sempre più completo e integrato per i TSRM, in coerenza con la missione associativa di valorizzare e sostenere ogni ambito della professione, così come previsto per gli Enti del Terzo Settore.

Durante entrambe le giornate, i partecipanti potranno accedere a workshop realizzati dalle aziende sanitarie e dall'industria specializzata in TC ed RX, nonché a laboratori con spazi dedicati.

Inoltre, il congresso darà spazio a presentazioni orali e poster, selezionate da un team di esperti.

Tutti gli abstract accettati verranno pubblicati in uno [Special issue della rivista scientifica JAHC](#), indicizzato quindi su [piattaforma CINHAL](#).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'evento offrirà un percorso di approfondimento sulle tecnologie emergenti e sulle strategie operative che rendono la diagnostica per immagini sempre più sostenibile, interconnessa e predittiva.



Associazione Italiana Tecnici di
Radiologia in Radiodiagnostica e
Tomografia Computerizzata, ETS

Accanto alle sessioni plenarie dedicate allo stato dell'arte e alle innovazioni scientifiche nei principali processi integrati di studio **TC** e **RX** – includendo **emergenza-urgenza**, **imaging pediatrico** (anche per centri non specializzati), **imaging cardiovascolare** (non coronarico), **imaging spettrale**, e molto altro – il Congresso proporrà uno spazio a laboratori e attività interattive.



Sezione
Radiologia
Convenzionale

I **crediti ECM** potranno essere conseguiti attraverso un corso online in modalità **FAD asincrona**, focalizzato su tematiche affini agli ambiti di competenza dell'Associazione.



Sezione
Radiologia
Domiciliare

L'obiettivo è di **consolidare le conoscenze** già acquisite ed esplorare le ultime **innovazioni del settore**, tramite la nostra **piattaforma Albatros Hub**.



Albatros
Hub



SESSIONE 1 10 ottobre

Emergenza e Trauma maggiore: Il compromesso ideale dell'imaging

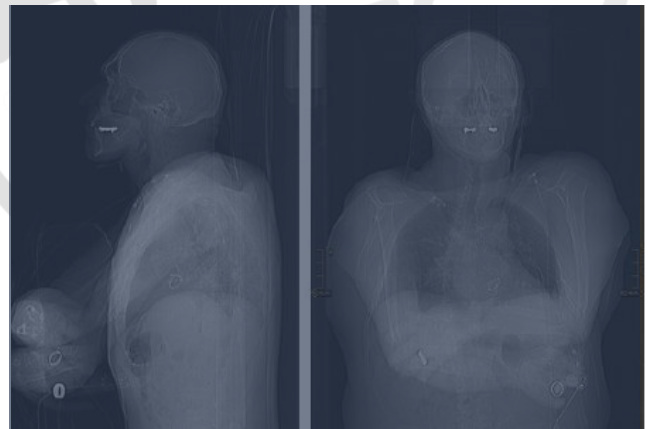
La rete trauma: algoritmi gestionali, team multidisciplinari e qualità dei percorsi per un imaging tempestivo ed efficace.

Razionale

Il trauma maggiore rappresenta una delle principali cause di mortalità e disabilità nella popolazione adulta e giovane, richiedendo risposte rapide, coordinate ed efficaci. In questo contesto, l'imaging gioca un ruolo chiave nel definire la diagnosi e nel guidare le scelte terapeutiche in tempi estremamente ridotti. Tuttavia, la rapidità non può prescindere da accuratezza, appropriatezza e sicurezza: da qui nasce la necessità di individuare un compromesso ideale tra tempestività e qualità.

Questa sessione si propone di esplorare il percorso del paziente politraumatizzato dalla scena dell'evento fino alla gestione intraospedaliera, delineando i modelli organizzativi, i protocolli e gli strumenti diagnostici che consentono una presa in carico efficace e multidisciplinare. Sarà approfondito l'Algoritmo ALTS come cardine della valutazione clinica primaria e secondaria, evidenziando il momento chiave in cui l'imaging interviene nel processo decisionale.

I relatori affronteranno il ruolo della diagnostica per immagini nel trauma



maggior, distinguendo tra strumenti di primo e secondo livello, protocolli TC dedicati (Body, Neuro) e i criteri per una corretta scelta del mezzo di contrasto in contesti di urgenza (trauma, stroke, urgenze vascolari). L'intervento del TSRM metterà in luce gli indicatori di qualità, le variabili ambientali e l'importanza della standardizzazione operativa nei percorsi dedicati al trauma.

Completerà la sessione un focus sulla qualità del percorso intraospedaliero attraverso l'esperienza dei gruppi di miglioramento multidisciplinari, con l'obiettivo di creare un dialogo tra le diverse figure professionali coinvolte: medici, TSRM, infermieri, farmacisti e coordinatori clinici.

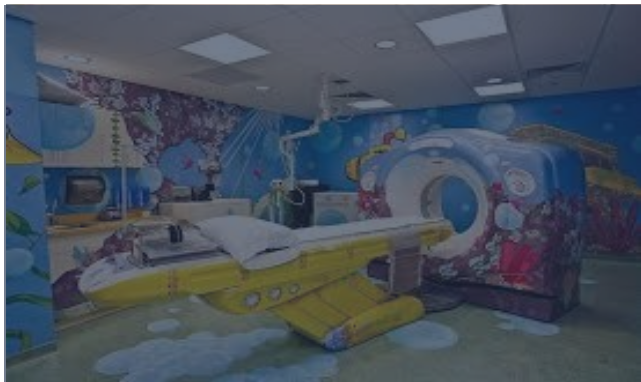
Questa sessione intende offrire una visione integrata e aggiornata della gestione del trauma maggiore, rafforzando la consapevolezza e la collaborazione interprofessionale necessarie per ottimizzare tempi, risorse e risultati.



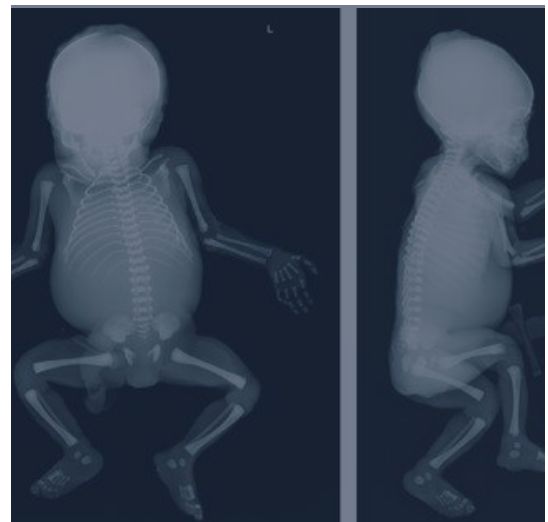
SESSIONE 2 10 ottobre

La sfida dell'imaging pediatrico in strutture non specializzate

Focus su protocolli adattivi, intelligenza artificiale e metodiche low-dose per garantire un'assistenza di qualità anche in contesti con risorse non specificamente destinate a infanti, bambini e adolescenti.



Attraverso un confronto multidisciplinare, saranno affrontate le differenze operative tra centri specialistici e contesti periferici, evidenziando criticità, buone pratiche ed esempi virtuosi. Il focus sarà duplice: da un lato il paziente pediatrico e la sua tutela attraverso l'appropriatezza clinico-dosimetrica e l'empatia relazionale; dall'altro il professionista, che deve agire con consapevolezza, sensibilità e competenza, anche in assenza di protocolli strutturati o supporti specialistici.



Razionale

Affrontare l'imaging pediatrico in strutture non specializzate rappresenta una sfida quotidiana per molti professionisti dell'imaging. Questa sessione nasce per offrire strumenti pratici, spunti di riflessione e strategie operative a chi, pur operando al di fuori dei contesti altamente strutturati, si confronta con pazienti pediatrici in situazioni complesse, spesso in urgenza o emergenza. Il percorso della sessione si articolerà attorno a cinque macrotemi fondamentali: la gestione e mobilitazione del piccolo paziente, la scelta appropriata tra Rx e TC in relazione al quesito clinico, l'ottimizzazione della dose con protocolli personalizzati, la gestione psicologica del bambino e della famiglia, e il valore imprescindibile del lavoro di squadra tra TSRM, infermieri e medici.

La sessione vedrà la partecipazione di professionisti con esperienze eterogenee ma complementari: TSRM esperti in ottimizzazione dei protocolli, infermieri pediatrici, medici radiologi e psicologi, per offrire una visione a 360 gradi delle dinamiche che ruotano attorno all'imaging pediatrico.

Questa proposta intende stimolare la partecipazione attiva di tutti quei colleghi che, pur non operando in ambienti pediatrici dedicati, si trovano a dover gestire piccoli pazienti con grande responsabilità e spesso con strumenti limitati. Lo scopo è promuovere consapevolezza, conoscenza e confronto, affinché ogni bambino, ovunque venga assistito, riceva il miglior imaging possibile.

SESSIONE 3 11 october

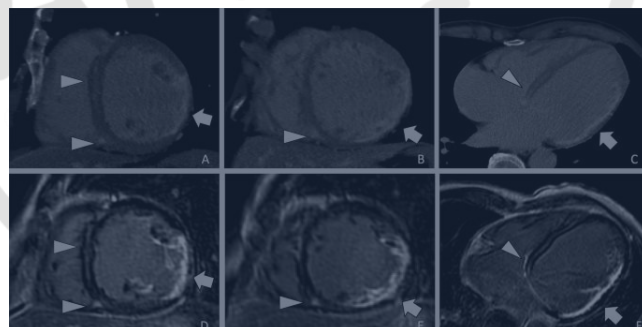
Imaging cardiovascolare: oltre alle coronarie c'è di più

Un'evoluzione diagnostica che supera la Cardio TC convenzionale, per esplorare nuovi strumenti di imaging dinamico, predittivo e personalizzato, rispondendo alle esigenze di internisti e chirurghi con modelli avanzati di valutazione anatomico-funzionale.

Razionale

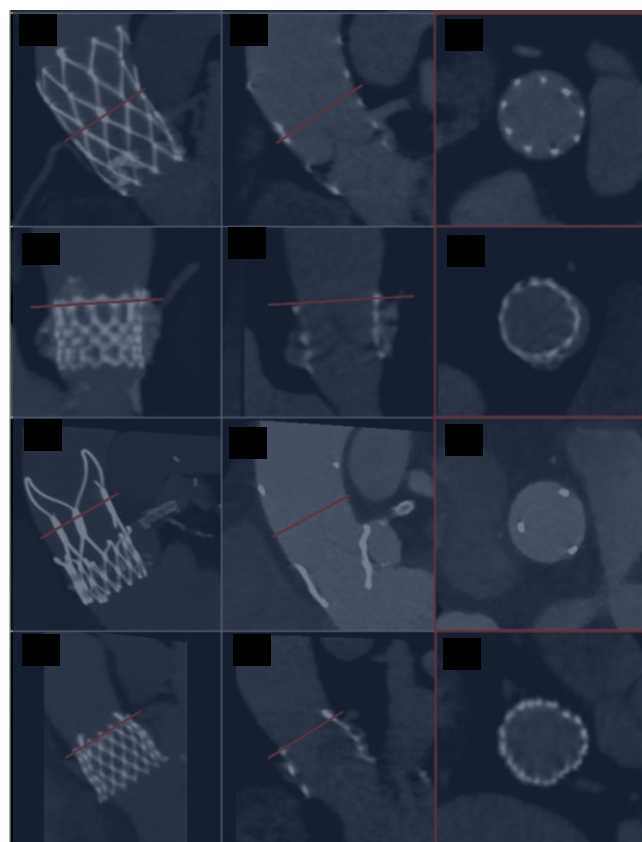
La TC Cardiaca rappresenta oggi uno strumento diagnostico imprescindibile nel percorso clinico del paziente cardiovascolare. Questa sessione mira a esplorarne le applicazioni più avanzate, andando oltre lo studio coronarico per abbracciare ambiti funzionali, valvolari e strutturali. Il focus sarà sull'utilizzo della TC nella valutazione dinamica e morfo-funzionale del miocardio (perfusione, delayed enhancement, cine-CT), con approfondimenti su tecniche emergenti come FFR-CT e ricostruzioni retrospettive.

Un'attenzione particolare sarà rivolta al ruolo della TC Cardiaca nella pianificazione preoperatoria delle procedure valvolari (TAVI, TMVI), con discussione di strategie di acquisizione, ottimizzazione del mezzo di contrasto, riduzione della dose e tecniche di post-processing. Il topic culminerà con un approfondimento sulle applicazioni tridimensionali, dalla segmentazione alla bioprototipazione,



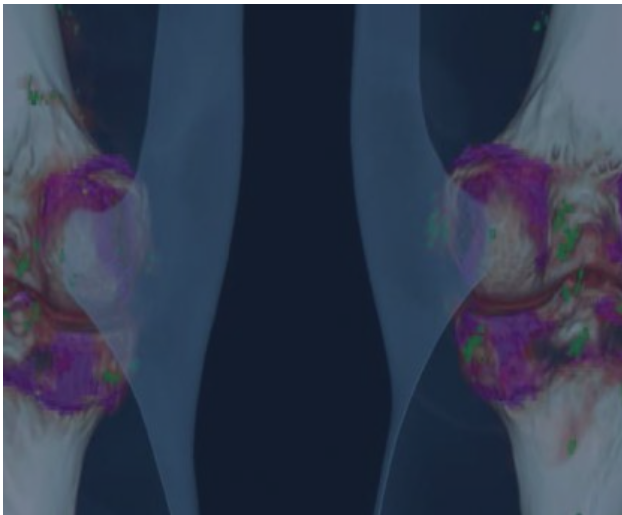
passando per la realtà aumentata, con l'obiettivo di fornire strumenti pratici e skills operative ai professionisti con competenze avanzate.

Attraverso un approccio integrato tra figure mediche e tecniche, la sessione intende valorizzare la funzione strategica del TSRM nella gestione dell'imaging cardiovascolare complesso, ponendo le basi per una sempre maggiore interdisciplinarietà e innovazione tecnologica.



Tomografia spettrale: dalla teoria alla applicazione in clinica

L'imaging multienergetico: dalla teoria all'applicazione in clinica. Quali novità rispetto alla Tomografia convenzionale? Una tecnologia capace di determinare gli elementi della materia in base al loro numero atomico fornendo informazioni non solo anatomiche. Quale utilità? È possibile migliorare la diagnosi precoce, personalizzando i percorsi terapeutici e riducendo i costi di gestione del paziente.



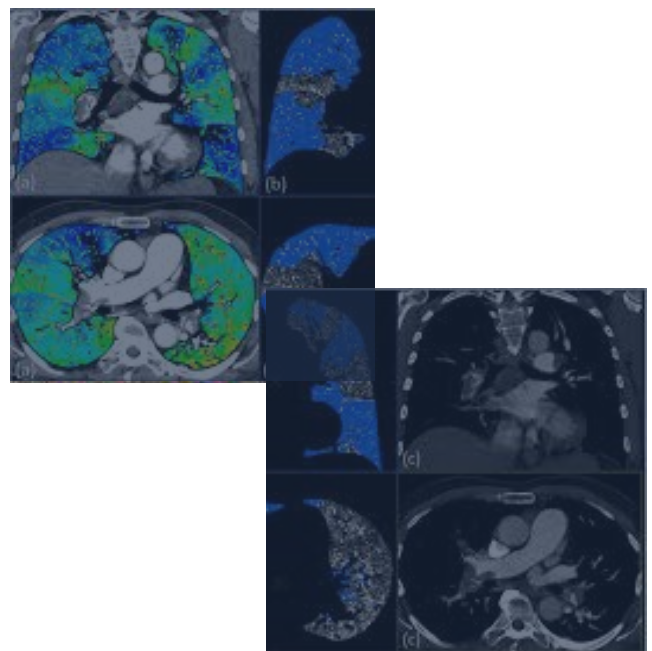
Razionale

L'imaging spettrale rappresenta una delle innovazioni più rilevanti nella Tomografia Computerizzata degli ultimi anni. Integrando informazioni di caratterizzazione tissutale al dato morfologico, la tomografia spettrale aggiunge un valore funzionale all'imaging anatomico convenzionale, permettendo una diagnosi più precisa, una maggiore personalizzazione dei percorsi terapeutici e

una potenziale ottimizzazione dei costi di gestione del paziente.

Questa sessione accompagnerà i partecipanti in un percorso che parte dai fondamenti dell'imaging spettrale fino ad arrivare alle sue applicazioni cliniche più attuali. Verranno illustrati i principi fisici alla base della tecnologia, gli aspetti dosimetrici, l'evoluzione delle soluzioni hardware disponibili e i diversi approcci implementativi. Ampio spazio sarà dedicato all'analisi dei parametri tecnici ed ai casi clinici, con l'obiettivo di evidenziare concretamente il valore aggiunto che la tomografia spettrale è in grado di offrire oggi.

L'obiettivo è fornire una panoramica chiara, aggiornata e immediatamente applicabile di una tecnologia ancora poco diffusa nella pratica quotidiana, ma ormai sempre più accessibile grazie alle recenti innovazioni. Un'occasione per spingersi oltre l'imaging morfologico, verso una diagnostica di precisione.



Programma

2° Congresso nazionale
AITeRTC 2025

L'Imaging sostenibile e condiviso:
la chiave per un sistema integrato di efficienza

10-11 OTTOBRE 2025
PARMA

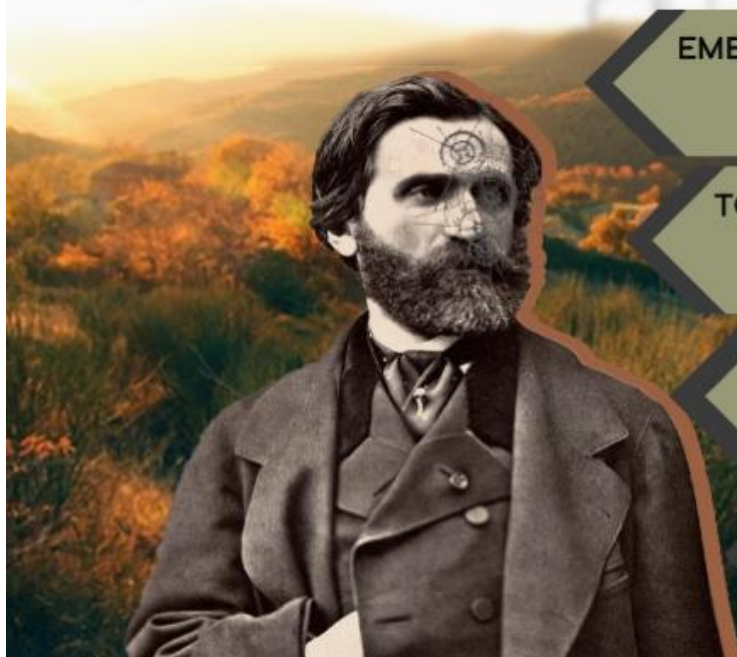
TOPICS

EMERGENZA E TRAUMA MAGGIORE:
IL COMPROMESSO IDEALE
DELL'IMAGING

TOMOGRAFIA SPETTRALE: DALLA
TEORIA ALLA APPLICAZIONE
IN CLINICA

IMAGING CARDIOVASCOLARE:
OLTRE ALLE CORONARIE
C'E' DI PIU'

LA SFIDA DELL'IMAGING
PEDIATRICO IN STRUTTURE
NON SPECIALIZZATE



Venerdì 10 ottobre

Sala Pizzetti

12:00 – 13:30

13:30 – 14:00

Registrazione Partecipanti – Welcome Buffet

Saluti istituzionali

Chiara Martini

Apertura 2° Congresso nazionale e saluto Presidente AITeRTC

Antonio Nouvenne

Consigliere, Comune di Parma

Daniele Friggeri

Sindaco, Comune di Montechiarugolo

Patrizia Cornacchione

Presidente, European Federation of Radiographer Societies – EFRS

Diego Catania

Presidente, Federazione nazionale Ordini dei tecnici sanitari di radiologia medica, delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione – FNO TSRM e PSTRP

Carmela Galdieri

Presidente Commissione di albo nazionale TSRM

Daniele Di Feo

Presidente, Federazione Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia – FASTeR

Venerdì 10 ottobre

Sala Pizzetti

Nicola Sverzellati

*Direttore SS Scienze radiologiche
Direttore Dipartimento ad attività integrata
interaziendale Diagnostico
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*

Dario Cremonesi

*Direttore assistenziale, Azienda Ospedaliero-
Universitaria di Parma
Direttore f.f. S.C. Servizio Assistenziale AOU e
Territorio*

Stefano Bettati

*Direttore Dipartimento di Medicina e Chirurgia,
Università di Parma*

Rocco Tomasiello

Presidente Ordine TSRM e PSTRP di Parma

Venerdì 10 ottobre

Sala Pizzetti

14:00 – 15:50

SESSIONE I – EMERGENZA E TRAUMA MAGGIORE: IL
COMPROMESSO IDEALE DELL'IMAGING**Responsabili e Moderatori:** Daniela Artesani, Marco Vecchietto

- 14:00 **Introduzione al Topic – Perché parlare di Trauma ed Emergenza**
Daniela Artesani / Marco Vecchietto (TSRM)
-
- 14:15 **Il Trauma Maggiore: dalla scena alla centralizzazione**
Federica Renzi (Medico Chirurgo)
-
- 14:30 **La Diagnostica per Immagini nel Trauma Maggiore – Parte 1**
Raffaella Basilico (Medico Radiologo)
-
- 14:45 **La Diagnostica per Immagini nel Trauma Maggiore – Parte 2**
Loris Penna (TSRM)
-
- 15:00 **Mezzi di Contrasto nell'urgenza: scelta, protocolli e sicurezza**
Biagio Caroppo (Clinical Specialist)
-
- 15:15 **La sostenibilità dei percorsi intraospedalieri nelle patologie tempo dipendenti. Il ruolo della simulazione: l'esperienza del Policlinico Gemelli**
Antonio Gulli (Medico Anestesista)

Venerdì 10 ottobre

16:10 – 16:30

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop I

SESSIONE II – LA SFIDA DELL'IMAGING PEDIATRICO IN STRUTTURE NON SPECIALIZZATE

Moderatore: Camilla Risoli, Emiliano Perini

Titolo: Casistica ragionata sul trauma
pediatrico: il punto di vista del medico radiologo

Relatore: Enrica Rossi Vs. Roberta Eufrazia
Ledda (Il Medico Radiologo)

FOYER PIZZETTI

Area Expo

Spazio dedicato alle Aziende
del Settore Medicale e
della Formazione

Area Pratica

Sim.Lab Hub

Soluzioni Software e
hardware per la simulazione

SALA PAER – Workshop II

Siemens Healthcare

Moderatore: Simone Ferrari

Titolo:

Relatore:

SIEMENS
Healthineers

FOYER PAER

ePoster Zone

Area Expò ePoster in
Formato Digitale

Networking & Work Lounge

FOYER PAER

-
Presentazione
ePoster

Moderatori: Claudia Pinton, Luca Barbato

**TC Spettrale dual layer nella diagnosi di emorragia
cerebrale post procedura di trombectomia endovascolare:
case study – Antonaroli Camilla**

Piemonte: l'AI per lo Stroke – Pafumi Maria Cristina

Venerdì 10 ottobre

Sala Pizzetti

16:40 – 18:30

SESSIONE II – LA SFIDA DELL'IMAGING PEDIATRICO IN
STRUTTURE NON SPECIALIZZATE

Responsabili e Moderatori: Emiliano Perini, Camilla Risoli

- 16:40 **HUB introduttivo – La sfida dell'imaging pediatrico in contesti non specialistici**
Emiliano Perini (TSRM)
-
- 16:50 **Mobilizzazione e gestione del paziente pediatrico in urgenza.**
Emiliano Perini Vs. Luca Dellagiacoma (Il TSRM)
-
- 17:10 **RX o TC? Scelte consapevoli nell'imaging pediatrico**
Enrica Rossi Vs. Roberta Eufrazia Ledda (Il Medico Radiologo)
-
- 17:30 **Ottimizzazione della dose e protocolli personalizzati: tra necessità e sicurezza**
Martina Buzzin (TSRM)
-
- 17:45 **Tra bambino e famiglia: la dimensione psicologica dell'esame radiologico**
Elena Pescio (Psicologo)
-
- 18:00 **Il lavoro di squadra: TSRM e infermiere pediatrico a confronto**
Giuliana Evangelisti (Infermiere pediatrico specializzato)

Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

08:00 – 09:00

Apertura lavori

09:00 – 10:50

SESSIONE III – IMAGING CARDIOVASCOLARE: OLTRE LE CORONARIE C'E' DI PIU'**Responsabili e Moderatori:** Vittorio Censullo, Andrea Bonfanti

09:00 **HUB introduttivo – Cardio-TC: il “Gatekeeper” della patologia cardiovascolare**

Giuseppe Tremamunno (Medico Radiologo)

09:15 **Il cuore oltre le coronarie**

Bruna Punzo (TSRM)

09:30 **Tomografia a 30 fps: verso la Cardio-TC funzionale**

Riccardo Rubinace (TSRM / Sonographer)

09:45 **Valvulopatie e trattamenti mininvasivi**

Sergio Suma (Medico Cardiologo)

10:00 **Cardio-TC per la pianificazione delle procedure valvolari**

Pietro Aureli (TSRM)

10:15 **Il 3D che aiuta a decidere**

Merim Jusufbegović (TSRM)

Sabato 11 ottobre

11:10 – 11:30

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop III

SESSIONE II – LA SFIDA DELL'IMAGING PEDIATRICO IN STRUTTURE NON SPECIALIZZATE

Moderatore: Antonio Dore

Titolo: Optimization in pediatric imaging with
additional filtration

Relatore: Nejc Mekis (Prof. Associato, TSRM)

FOYER PIZZETTI

Area Expo

Spazio dedicato alle Aziende
del Settore Medicale e
della Formazione

Area Pratica Sim.Lab Hub

Soluzioni Software e
hardware per la simulazione

SALA PAER – Workshop IV

Università di Parma – Sim.Lab



Moderatore: Pietro Aureli

Titolo: Bioprinting technologies and applications:
from training to implantable devices

Relatore: Ruben Foresti (Ricercatore, Ing.
Biomedico)

FOYER PAER

ePoster Zone

Area Expò ePoster in
Formato Digitale

Networking & Work Lounge

FOYER PAER

Presentazione ePoster

Moderatori: Erika Sandri, Riccardo Paglialunga

**Teleradiologia tra Marina Militare e sanità civile:
applicazioni, esperienze e prospettive future per il TSRM –
Iacono Marco**

**Innovazione Didattica nella Formazione TRMIR:
esperienze immersive e metodologie attive per una
formazione che coinvolge, motiva e trasforma – Bertoli
Marco**

Sabato 11 ottobre

11:40 – 12:00

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop V

SESSIONE III – IMAGING CARDIOVASCOLARE: OLTRE LE CORONARIE C'E' DI PIU'

Moderatore: Vittorio Censullo

Titolo: TSR(M)³ modellazione, manipolazione,
materializzazione

Relatore: Merim Jusufbegovic (TSRM)

FOYER PIZZETTI

Area Expo

Spazio dedicato alle Aziende
del Settore Medicale e
della Formazione

Area Pratica Sim.Lab Hub

Soluzioni Software e
hardware per la simulazione

SALA PAER – Workshop VI

Siemens Healthcare

Moderatore: Camilla Antonaroli

Titolo:

Relatore:



FOYER PAER

ePoster Zone

Area Expò ePoster in
Formato Digitale

Networking & Work Lounge

FOYER PAER
-
Presentazione
ePoster

Moderatori: Oscar Brazzo, Denisa Simona Zai

**Modelli educativi a confronto: il Tecnico Sanitario di
Radiologia Medica (TSRM) tra formazione accademica e
autonomia clinica in Italia e Portogallo – De Felici Lorenzo**

**Valutazione delle lesioni metastatiche epatiche
ipovascolari tramite TC dual-energy: analisi comparativa
di CNR e SNR a 40 keV e 70 keV – Pizzetti Matteo**

Sabato 11 ottobre

12:10 – 12:30

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop VII**SESSIONE IV – TOMOGRAFIA SPETTRALE:
DALLA TEORIA ALLA PRATICA IN CLINICA****Moderatore:** Attilio Montanari**Titolo:** Dual Energy nella pratica clinica di tutti i giorni.**Relatore:** Tiziano Stocca (Medico Radiologo)**FOYER PIZZETTI****Area Expo**

Spazio dedicato alle Aziende del Settore Medicale e della Formazione

Area Pratica**Sim.Lab Hub**

Soluzioni Software e hardware per la simulazione

SALA PAER – Workshop VIII**FORA – United Imaging****Moderatore:** Andrea Bonfanti**Titolo:** uCT 960+: quando la potenza incontra l'intelligenza artificiale**Relatore:** Luiz Demetrio De Almeida**FOYER PAER****ePoster Zone**

Area Expò ePoster in Formato Digitale

**Networking &
Work Lounge****FOYER PAER****-
Presentazione
ePoster****Moderatori:** Luca Milandri, Altin Adraman**Utilizzo di C-Arm versus O-Arm/C-Arm combinato. Due metodologie a confronto sull'impatto delle revisioni chirurgiche – Raiano Vincenzo****Gestione delle emorragie da politrauma: approcci innovativi e applicazioni cliniche attraverso l'integrazione tra Tomografia Computerizzata e Radiologia Interventistica – Pasini Danilo**

Sabato 11 ottobre

12:30 – 13:30

Lunch box

13:30 – 13:50

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop IX**SESSIONE IV – TOMOGRAFIA SPETTRALE:
DALLA TEORIA ALLA PRATICA IN CLINICA****Moderatore:** Chiara Martini**Titolo:** Dual Energy nella pratica clinica di tutti i giorni.**Relatore:** Filippo Cademartiri**FOYER PIZZETTI****Area Expo**Spazio dedicato alle Aziende
del Settore Medico e
della Formazione**Area Pratica****Sim.Lab Hub**Soluzioni Software e
hardware per la simulazione**SALA PAER – Workshop X****MedSpace.VR****Moderatore:** Angie Devetti**Titolo:** MedspaceVr: Practice Centred Simulation.**Relatore:** Jordan Murtagh**FOYER PAER****ePoster Zone**Area Expò ePoster in
Formato Digitale**Networking &
Work Lounge****FOYER PAER****Presentazione
ePoster****Moderatori:** Tiziano Millesoli, Martina Buzzin**Influenza delle ricostruzioni monoenergetiche nella
detection di embolia polmonare – Godek**
Przemyslaw Kamil**Influenza delle ricostruzioni monoenergetiche nella
detection di embolia polmonare – Spinato Andrea**

Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

14:00 – 16:00

SESSIONE IV – TOMOGRAFIA SPETTRALE: DALLA TEORIA
ALLA PRATICA IN CLINICA

Responsabili e Moderatori: Simone Ferrari, Attilio Montanari

- 14:00 **L'evoluzione dell'imaging spettrale**
Giovanni Longhi (Ingegnere Biomedico)
-
- 14:15 **Principi fisici, dosimetrici e linee guida per un corretto utilizzo dell'imaging spettrale**
Francesco Magoga / Luca Bellesi (TSRM in Fisica sanitaria / Fisico sanitario)
-
- 14:30 **Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Layer TC Philips**
Costanza Filipelli (TSRM utilizzatore tecnologia Philips)
-
- 14:45 **Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Energy TC GE**
Roberto Perabò (TSRM utilizzatore tecnologia GE)
-
- 15:00 **Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Photon Counting TC Siemens**
Francesco Magoga (TSRM utilizzatore tecnologia Siemens)
-
- 15:15 **Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Energy TC Canon**
Laura Castellana (TSRM utilizzatore tecnologia Canon)
-

 PROGRAMMA

09

Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

15:30 **Applicazioni cliniche dell'imaging spettrale: oncologia,
muscoloscheletrico e oltre**

Andrea Coppola (Medico Radiologo)

15:45 **L'imaging spettrale nel paziente cardiovascolare**

Filippo Cademartiri (Medico Radiologo)



PROGRAMMA

09

Sabato 11 ottobre

16:10 – 16:30

ATTIVITA' PARALLELE

SALA PIZZETTI – Workshop XI

Sim.Lab Hub – Nuovi modelli educativi

Moderatore: Armando Ruggeri

Titolo: Il Quarto Elemento della Formazione: la Simulazione tra Aula, Reparto e Realtà Virtuale

Relatore: Angie Devetti (TSRM)

FOYER PIZZETTI

Area Expo

Spazio dedicato alle Aziende
del Settore Medicale e
della Formazione

Area Pratica

Sim.Lab Hub

Soluzioni Software e
hardware per la simulazione

SALA PAER – Workshop XII

SESSIONE I – EMERGENZA E TRAUMA MAGGIORE: IL COMPROMESSO IDEALE DELL'IMAGING

Moderatore: Daniela Artesani

Titolo: Il supporto agli operatori sanitari. Prevenire
e curare il trauma vicario: esperienze pratiche

Relatore: Paola Frattola (Psicologo e
Psicoterapeuta)

FOYER PAER

ePoster Zone

Area Expò ePoster in
Formato Digitale

Networking & Work Lounge



Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

16:30 – 17:30

Comunicazioni Libere

Responsabili e Moderatori: Martina Parisi, Jonathan Nora

16:30 **Un modello di deep learning per lo screening opportunistico dell'osteoporosi dalle radiografie del torace**
Mattiussi Fabio. | Radiologia, Istituto imaging della svizzera italiana, Lugano, Svizzera

16:37 **Analisi esplorativa di radiomica su gliomi in immagini TC**
Adraman Altin | Neuroradiologia, Azienda ospedale-università di Padova, Padova, Italia

16:44 **SimZones e simulazione strutturata: sviluppare l'intelligenza clinica in TC attraverso tecnologie immersive ad alta fedeltà**
Stefani Eleonora | Professioni sanitarie, Aulss 2 marca trevigiana, Treviso, Italia

16:51 **Texture analysis di placche carotidee su immagini TC come indicatore di esiti avversi dopo procedura di stenting carotideo**
Risoli Camilla | Dipartimento delle funzioni radiologiche, UO Radiologia, Ospedale "Guglielmo da saliceto", Piacenza, Italia



Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

16:58 **Virtual PCI: simulazione preprocedurale guidata da CCTA e Intelligenza Artificiale per la pianificazione dell'intervento coronarico**

Paglialunga Riccardo | Radiologia, Asl brindisi, Brindisi, Italia

17:05 **Valutazione dell'integrazione di un algoritmo di intelligenza artificiale nella refertazione radiologica traumatologica: impatto diagnostico, organizzativo e sulla protezione dei dati**

Poggi Giulia | Radiologia, Spedali civili di brescia, Brescia, Italia

17:12 **Radiologia domiciliare e sanità territoriale: proposta di modello operativo replicabile per l'attivazione del servizio nel territorio biellese**

Dato Roberto | Radiologia, Asl biella, Biella, Italia

17:19 **TC Dual-Energy nella pratica clinica: percezione, competenze e sfide per il TSRM**

Nicosia Martina | Dipartimento di scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia

17:30 – 17:45

Premiazione Miglior Comunicazione orale e Presentazione ePoster



Sabato 11 ottobre

Sala Pizzetti

17:45 – 18:30

Tavola Rotonda

Formazione di base e simulazione ~ Skill mix e TSRM da remoto

- ❖ Innovazione didattica, competenze digitali e multiprofessionalità per il TSRM 4.0
- ❖ Dal tirocinio alla simulazione, dall'aula al remoto: nuove sfide per la formazione e le competenze del TSRM

Chiara Martini | Presidente AITeRTC e DAPD, CdL in TRMIR

Stefano Da Dalt | Vicepresidente Commissione TRMIR e DADP, CdL in TRMIR

Simone Ferrari | Perito di Radioprotezione, Referente TSRM

Marco Grosso | Coordinatore Dip. Servizi Diagnostici

Daniele Di Feo | Dirigente Professioni Sanitarie

Jacopo Negri | Consigliere AITeRTC e Componente CC FNO TSRM e PSTRP

Tiziano Stocca | Medico Radiologo

18: 30

Chiusura congresso



Iscrizioni

ISCRIZIONI individuale riservata ai SOCI AITeRTC, agli associati di tutte le Associazioni TSRM di I e II livello, e agli affiliati dei Gruppi di lavoro TSRM.

(ANCHE TRAMITE AZIENDE SANITARIE)

TSRM Soci/Affiliati – EARLY BIRD entro il 28.07	€ 145,00
TSRM Soci/Affiliati – dopo il 28.07	€ 160,00
TSRM Soci AITeRTC Comitato Scientifico	€ 100,00
STUDENTI TRMIR Soci/Affiliati – quota unica	€ 50,00

ISCRIZIONE INDIVIDUALE NON SOCI/AFFILIATI

TSRM NON Soci/Affiliati – EARLY BIRD entro il 28.07	€ 195,00
TSRM NON Soci/Affiliati – dopo il 28.07	€ 210,00
STUDENTI TRMIR NON Soci/Affiliati – quota unica	€ 70,00

ISCRIZIONE INDIVIDUALE ESTERNI (max 50 posti)

ISCRIZIONE ESTERNI/VISITATORI – quota unica	€ 122,00
---	----------

ISCRIZIONE PRESENTATORE COMUNICAZIONE LIBERE/EPOSTER

ABSTRACT SUBMISSION per Soci/Affiliati	€ 145,00
ABSTRACT SUBMISSION per Non Soci/Affiliati	€ 195,00

ISCRIZIONE TRAMITE ORDINE DI APPARTENENZA (pagate dall'Ordine)

TSRM Soci/Affiliati	€ 145,00
TSRM NON Soci AITeRTC/Affiliati	€ 195,00

CENA



INFORMAZIONI

Il **10 ottobre** alle ore **20.00** partecipa alla
cena sociale presso il **ANTICA TENUTA
SANTA TERESA**



Antica Tenuta Santa Teresa



INDIRIZZO

Strada Beneceto, 26
43100 Parma

La partecipazione alla
cena è subordinata alla
prenotazione e al suo
pre-pagamento di €
45.00 a persona
tramite il form di
iscrizione al congresso
- **FINO AD UN
MASSIMO DI 150
PARTECIPANTI**

LOCATION

12

LOCATION

Paganini Congressi Spazi Ipogei



INDIRIZZO

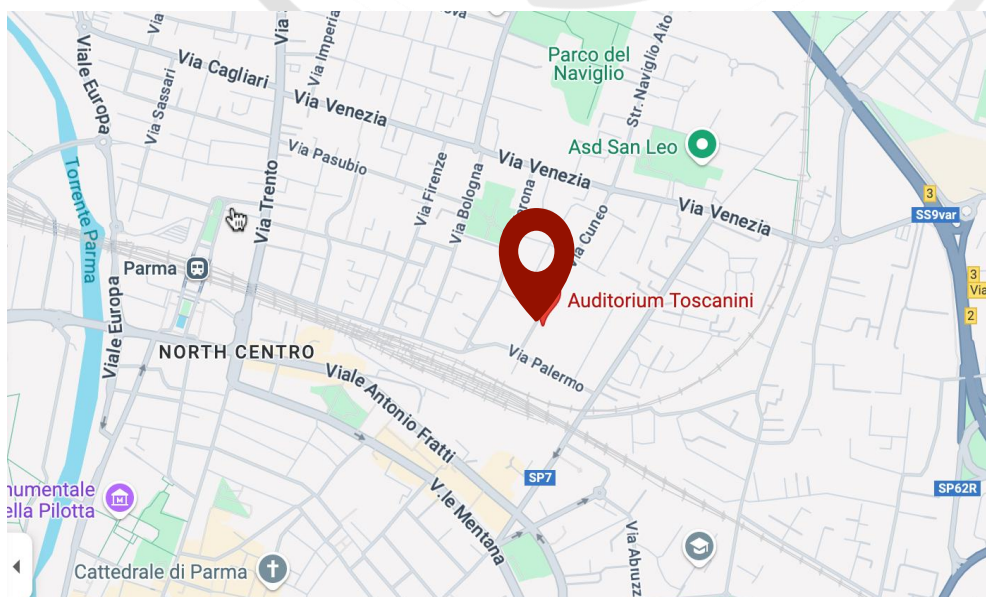
Via Toscana, 5/a
43121 Parma PR

TELEFONO

0521391373

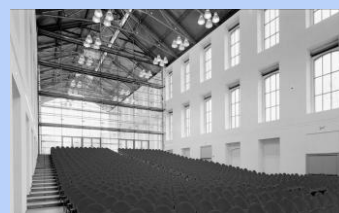
A disposizione degli ospiti un'adeguata superficie di parcheggio con circa 150 posti auto gratuiti.

All'esterno del parco sono presenti altre zone di parcheggio sia gratuite che a pagamento.



INFORMAZIONI PRATICHE

Paganini Congressi è facile da raggiungere con qualunque mezzo di trasporto: dista circa 2 km dalla stazione, circa 8 km dal casello autostradale e circa 9 km dall'aeroporto. La distanza dal centro città è percorribile anche a piedi.



TRASPORTI



IN AEREO

POSIZIONE STRATEGICA

Questo la rende facilmente raggiungibile da quattro aeroporti, quasi equidistanti e perfettamente collegati: gli aeroporti di Milano Linate (120 km) e Marconi di Bologna (90 km) a circa un'ora di automobile; Milano Malpensa e l'aeroporto di Verona si distanziano per poco di più. È, inoltre, attivo l'aeroporto Giuseppe Verdi di Parma.



IN AUTO

SULLA DIRETTRICE DELLO SNODO AUTOSTRADALE

Il Paganini Congressi si raggiunge in meno di cinque minuti, dall'uscita "Parma Centro" dell'autostrada (A1). Milano, Bologna, Verona distano circa un'ora. Firenze, Padova, Torino e Genova poco di più. Per informazioni: autostrade.it



IN TRENO

RETE FERROVIARIA E ALTA VELOCITÀ

La stazione ferroviaria di Parma si trova lungo la direttrice Milano – Roma; collega, cioè, due delle più attive stazioni d'Europa; queste stazioni si contendono con Bologna (snodo di questa direttrice) il primato per flussi in Italia. La stazione Alta Velocità Medio Padana di Reggio Emilia si raggiunge comodamente in macchina, dal Paganini Congressi, in meno di 20 minuti ed è anche collegata alla città dai comodi shuttle giornalieri della compagnia Italo Treno. Per informazioni: trenitalia.it e italotreno.it/it/destinazioni-orari/italobus

Speciali Convenzioni

14

Speciali Convenzioni

Parma e dintorni

CONVENZIONI ESCLUSIVE

per i Partecipanti al
2° Congresso nazionale AITeRTC 2025

Cultura



Natura e Arte



Relax



SPECIALI CONVENZIONI

Gli iscritti al congresso avranno accesso a Speciali convenzioni convenzioni attivate con il Comune di Parma e i territori limitrofi.

Le convenzioni sono consultabili all'interno della apposita sezione del nostro sito web.



Convenzioni

CONVENZIONI ESCLUSIVE
per i Partecipanti al 2°
Congresso nazionale AITeRTC
2025 - AITERTC ETS

Con il PATROCINIO di:

15



Regione Emilia-Romagna

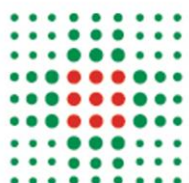
Con il patrocinio



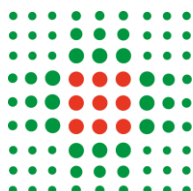
Comune di Parma



Comune di
Montechiarugolo



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza



Ordine dei
Tecnici sanitari
di radiologia medica
e delle professioni
sanitarie tecniche,
della riabilitazione
e della prevenzione
PIACENZA

**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Con il PATROCINIO di:



Con il CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE di:

16



LIFE FROM INSIDE



MARIA LUGIA
OSPEDALE PRIVATO ACCREDITATO
POLIAMBULATORIO



VISIT **EMILIA ROMAGNA**
ITALY



EMILIA-ROMAGNA
...never ending stories

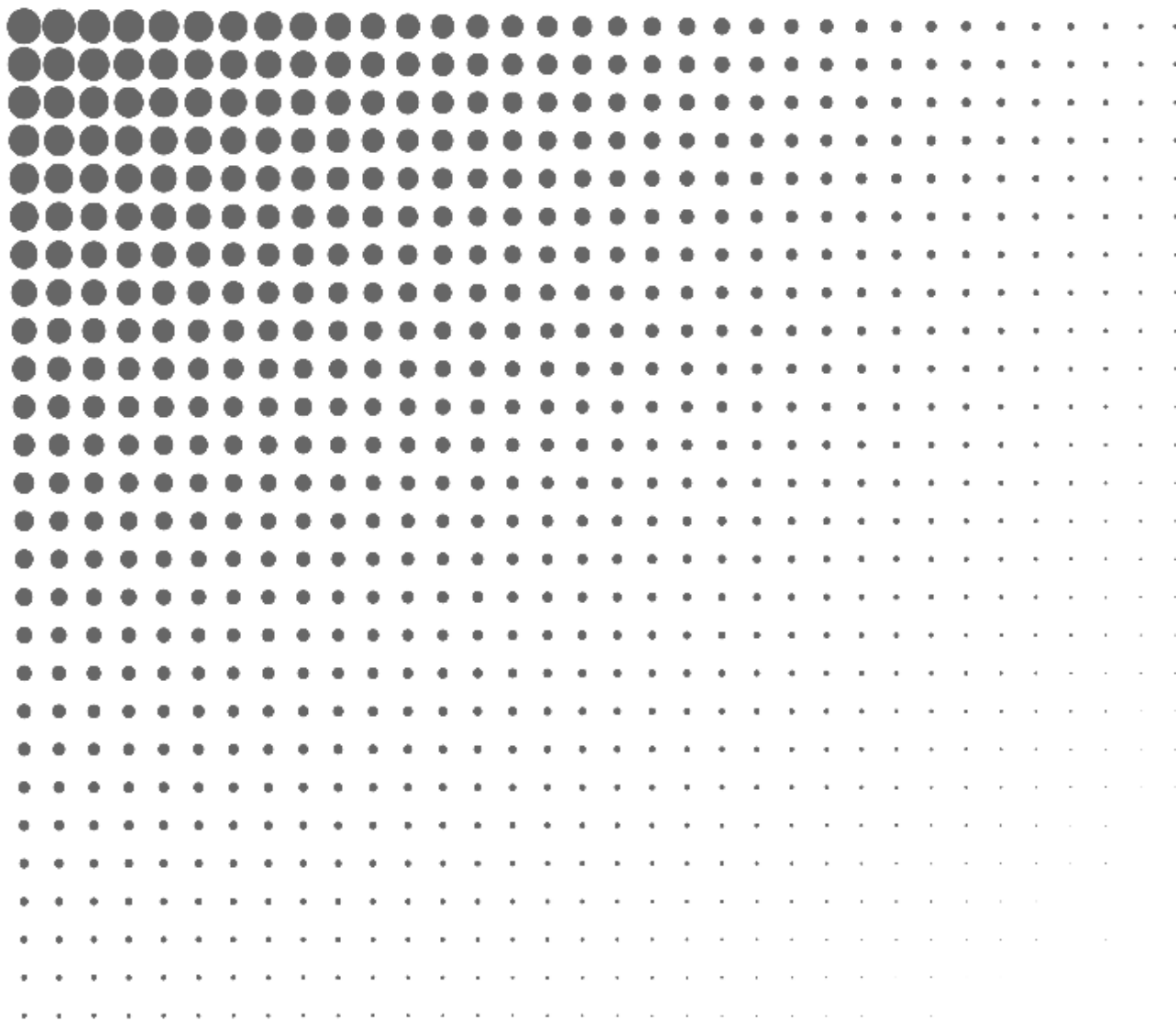
emiliaromagnaturismo.it

VISIT **EMILIA**
ROMAGNA



Il territorio di Parma e dintorni

[Emilia Romagna - Parma](#)



NON ESITARE

Registrati Ora!

AITeRTC.IT

